

Title (en)
Method for spanning of a printed surface

Title (de)
Verfahren zum Aufspannen einer bedruckten Fläche

Title (fr)
Procédé pour tendre une surface imprimée

Publication
EP 1323976 A2 20030702 (DE)

Application
EP 02028911 A 20021223

Priority
DE 10163958 A 20011223

Abstract (en)
The lighting is controllable in color temperature and/or brightness. It can be set to correspond with color temperature and brightness associated with particular weather states, time-of-day and time-of-year <??>An Independent claim is included for the corresponding method of use.

Abstract (de)
Durch die erfindungsgemäße Vorrichtung ist die Farbtemperatur und Helligkeit so einstellbar, daß in einem Raum eine derartige Farbtemperatur und Helligkeit vorherrschen, die z.B. im Freien an einem Sommertag bei gutem Wetter vorherrschen würde. Je nach Ausgestaltung der erfindungsgemäßen Beleuchtungsvorrichtung wird unter einer "typischen Farbtemperatur und/oder Helligkeit" z.B. folgender Effekt verstanden: Beispielsweise kann die Beleuchtungsvorrichtung im gesamten Bereich der Decke, oder aber einen lichtschatartigen Ausschnitt desselben umfassen. Wenn die Beleuchtungseinrichtung nun auf Sommertag eingestellt wird, dann entsteht für den im Raum befindlichen Menschen der Eindruck, daß die Decke des Raumes offen ist und den Blick auf den Himmel gestattet. Dies kann z.B. auch dadurch gesteigert werden, daß ein z.B. für die Morgen- oder Dämmerungsstimmung typischer Farbverlauf von orange nach blau an der Decke generiert wird. Auch ist es möglich, daß der Betrachter die an der Decke montierte großflächige Beleuchtungsvorrichtung nicht als freien Himmel, sondern als optischluftige Decke, beispielsweise in Gestalt eines Milchglasdaches, einer Markise oder eines Zeltges versteht und daher glaubt, einen intensiven Kontakt zum natürlichen Licht zu spüren. <IMAGE>

IPC 1-7
F21S 10/02

IPC 8 full level
F21S 10/02 (2006.01); **F21V 1/14** (2006.01); **F21V 9/02** (2006.01); **F21V 23/04** (2006.01); **H05B 37/02** (2006.01); **H05B 41/36** (2006.01)

CPC (source: EP US)
F21S 10/02 (2013.01 - EP US); **F21V 1/14** (2013.01 - EP); **F21V 9/02** (2013.01 - EP); **F21V 23/0442** (2013.01 - EP); **H05B 41/36** (2013.01 - EP); **H05B 47/10** (2020.01 - EP US); **F21W 2131/402** (2013.01 - EP); **F21Y 2103/00** (2013.01 - EP US); **H05B 47/165** (2020.01 - EP US)

Citation (applicant)
• WO 9943907 A1 19990902 - ANDERSON ANTHONY JOHN LUKE [AU], et al
• WO 0102009 A1 20010111 - UNIV JOHNS HOPKINS [US], et al
• EP 1341975 A1 20030910 - INTERNOVA INT INNOVATION [NL]
• DE 10160171 A1 20030612 - DER KLUTH DECKE UND LICHT GMBH [DE]

Cited by
AT13341U1; US9504129B2; WO2016131605A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1323976 A2 20030702; **EP 1323976 A3 20060802**; **EP 1323976 B1 20100127**; AT E456766 T1 20100215; DE 10163958 A1 20030703; DE 50214191 D1 20100318

DOCDB simple family (application)
EP 02028911 A 20021223; AT 02028911 T 20021223; DE 10163958 A 20011223; DE 50214191 T 20021223